**Д О К У М Е Н Т А Ц И Я**

**ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА ЗА: „ЗАКУПУВАНЕ НА МНОГОЛЪЧЕВ ЕХОЛОТ И ПРОГРАМНА АПАРАТУРА, ПРИСТАНИЩЕ ВАРНА”*,* С ПРОГНОЗНА СТОЙНОСТ ДО 750 000 ЛВ. БЕЗ ДДС.**

**Варна, 2019 г.**

**i. Общи условия**

**1. Възложител**

Възложител на настоящата поръчка е Генерален директор ДП „Пристанищна инфраструктура”, чрез Директор Клон - ТП „Пристанище Варна”.Възложителят взема решение за откриване на процедура за възлагане на обществена поръчка, с което одобрява обявлението за обществена поръчка и документацията за участие в процедурата. Процедурата се открива на основание чл. 73, ал.1 във връзка с чл.18, ал.1, т.1 и чл. 20, ал. 1, т.3, б. „б” от ЗОП.

**2. Обект и място на изпълнение на обществената поръчка.**

# Обект на настоящата обществена поръчка е „доставка чрез покупка” по смисъла на чл. 3, ал. 1, т. 2 от ЗОП.

Място на изпълнение на обществената поръчка- град Варна,Клон - ТП „Пристанище Варна”.

**IІ. ОПИСАНИЕ НА НАСТОЯЩОТО СЪСТОЯНИЕ НА ОБЕКТА**

В ТП „Пристанище Варна” към настоящия момент е наличен конвенционален еднолъчев ехолот, с който се получават данни за изработване на батиметрични карти. При този начин на измерване остават неизследвани, „слепи” зони между отделните галсове, за които се налага интерполиране на данни. В същото време вече съществуват нови, цифрови техники и технологии за картиране на ивици от морското дъно с определена ширина (swath bathymetric mapping) покривайки цялостно района на изследване. Това са така наречените многолъчеви ехолоти (multibeam echo-sounders) даващи комплексна картина на морското дъно, като освен дълбочините, от получените данни може да се извлече разнообразна информация за типа на дънните седименти и неговата динамика, градиентите на наклона му, процеси на масопренос, както и за различни обекти на повърхността на дъното от изкуствен и естествен произход и редица други явления оставащи непознати при предишни изследвания с конвенционални ехолоти. С тези си качества многолъчевите ехолоти придобиха първостепенно и решаващо значение в почти всички сфери на съвременните изследвания на морското и речно дъно.

Освен за безопасно корабоплаване, контролни измервания на дълбочините се извършват винаги преди и след драгиране с цел установяване на достигнатата дълбочина и определяне на действителния обем драгирана маса.

Обхватът на услугите, които ще предлага апаратурата включва:получаване на пространствена батиметрична карта на морското дъно с висока разделителна способност; контрол на драгажни работи; търсене и обследване на подводни обекти; инспекция на пристанищни и други хидротехнически съоръжения.

**III. Описание на предмета на обществената поръчка и техническа спецификация.**

Основна цел на настоящата поръчка:Закупуване на многолъчев ехолот и програмна апаратура.

За изпълнение целите на настоящата поръчка се включват доставки и дейности както следва:

* Инструменти и измервателна апаратура;
* Доставка на компютърна система и свързаният с нея хардуер и системен и приложен софтуер, съобразно техническите изисквания за управление и настройка на системите;

Токозахранване и защити, включващи захранващи UPS устройства и обезопасяване на оборудването от повреда;

* Всички допълнителни части и модули, нужни за инсталирането на работоспособна система, както това се изисква от техническите изисквания;
* Документация и обучение на персонала.

Поръчката включва доставка на напълно функционален преместваем комплекс състоящ се от многолъчев ехолот с прилежащи сензори, оборудване и софтуер за извършване на батиметрични замервания в акваторията на черноморските пристанища.

Въпреки че, самият многолъчев ехолот (МЛЕ) е най-важната част от системата за многолъчево ехолотиране, той не може да работи самостоятелно. За правилното и надеждното му функциониране, към него е необходимо да са свързани „жизнено” необходими елементи, чиито параметри трябва да са адекватни на тези на многолъчевия ехолот, за да бъде постигната точността, плътността и резолюцията на хидрографските промери, заложени като базови в самия многолъчев ехолот. Тези елементи са:

* **многолъчев ехолот**
* **сензор за измерване на скоростта на звука във вода в приантенното пространство**
* **инерциална навигационна система със сензор за движение**
* **прибор за измерване на скоростта на звука във водната колона**
* **преносим компютър**
* **монитор**
* **UPS**

Предлаганото от участника специализирано оборудване трябва да бъде ново, неупотребявано и нерециклирано. Изделията да не са прототипи и да са в серийно производство мин. 12 месеца преди датата на обявяване на процедурата. Оборудването трябва да притежава декларация за съответствие с приложимите стандарти.

Изпълнителят трябва да гарантира, че всички елементи са интегрирани така, че апаратурата работи надеждно и качествено и събраните данниот всички компоненти са в синхрон, т.е. за всеки излъчен импулс от МЛЕ да се получават и/или изчисляват съответните координати при отчитане на поправките от сензорите за измерване на вертикалните и хоризонтални движения и курса на плавателния съд.

Офертата да дава пълно и комплексно решение в съответствие със заложените параметри в техническата спецификация:доставка на заявеното оборудване и съпътстващите елементи и сензори; монтиране на оборудването на плавателен съд, свързването и въвеждането в експлоатация на апаратурата; тестване и настройка на апаратурата със съответното сертифициране;обучение на необходимия специализиран прерсонал за работа със системите; гаранционна поддръжка.

**Общи изисквания**

Предложената техническа оферта като обем, съдържание, функционално описание, предлагани технически решения и компоненти и изпълнение трябва да съответства на целта:***получаване на пространствена батиметрична карта на морското дъно с висока разделителна способност; контрол на драгажни работи; търсене и обследване на подводни обекти; инспекция на пристанищни и други хидротехнически съоръжения.***

Представянето на техническата оферта трябва да е пълно, систематично и лесно за разбиране, като отделните части да са смислово, стилово и графично свързани. Графичната част да дава пълна представа за системата и да е лесна за разбиране с „един поглед”. Необходимо е да са застъпени всички нива на представяне - от блокови схеми до подробни чертежи, включително и снимков материал на отделните елементи и модули на предложеното оборудване и начина на инсталирането им. Да има ясно и пълно съответствие между предложените елементи и Техническата спецификация като брой, вид и тип или да са по-добри. Да са представени необходимите документи за съответствие и документи за одобрение на типа (релевантни сертификати и документи) на всички предложени за доставка устройства и специализиран софтуер.

Офертата трябва да съдържа пълен списък и анотация на съдържанието на отделните документи, от която е ясно, че тя като вид и обем напълно описва отделните елементи на цялата системата и работата с нея. В анотацията да се включи пълния набор от съпътстваща документация: сервизна (описание, схеми и т.н.); потребителска (наръчници, ръководства за оператора, ръководства за експлоатация, ръководства и наръчници за обслужване и т.н.); специализирана (сертификати от направени тестове и калибраци за удостоверяване на качеството на получаваните данни), която в пълна степен трябва да описва детайлите и специфичните подробности на действието, експлоатацията и обслужването на системата.

**Технически параметри и изисквания към многолъчевия ехолот**

Многолъчевият ехолот е предназначен за получаване на пространствена батиметрична карта на морското дъно с висока разделителна способност, контрол на драгажни работи, търсене и откриване на обекти на морското дъно и инспекция на пристанищни и други хидротехнически съоръжения.

Поръчката изисква доставката на:

-**1 (един) брой многолъчев ехолот,**

**-1 (един) брой сензор за измерване на скоростта на звука във вода в приантенното пространство,**

**- 1 (един) брой инерциална навигационна система със сензор за движение,**

**-1 (един) брой прибор за измерване на скоростта на звука във водната колона,**

**-1 (един) бройпреносим компютър,**

**-1 (един) броймонитор,**

**-1 (един) бройUPS.**

**Многолъчев ехолот (МЛЕ)**

* + - Обща част

Многолъчевият ехолот да е предназначен за:

- получаване на пространствена батиметрична карта на морското дъно с висока разделителна способност;

- контрол на драгажни работи;

-търсене и обследване на подводни обекти;

-инспекция на пристанищни и други хидротехнически съоръжения

Работни характеристики и функционални изисквания към многолъчевия ехолот.

* **Техническа спецификация на многолъчевия ехолот:**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Номинална работна честота: | От 190kHz до 420kHz с възможност за промяна със стъпка 10kHz |
| 2. Диапазон на работа: | 0.5 м ÷ 100 м. |
| 3. Широчина на покритието: | Минимум 140°. |
| 4. Режими на работа: | - равни ъгли (Equiangular)  - равни отстояния (Equidistant) |
| 5. Брой на лъчите: | -при равни ъгли: мин. 256 при 200kHz; мин. 256 при 400kHz с възможност за оперативен избор на броя лъчи  -при равни отстояния: мин. 256 при 200kHz;мин. 256 при 400kHz с възможност за оперативен избор на броя лъчи |
| 6. Максимална широчина на един лъч: | -надлъжно ≤ 0,5° при 400kHz; ≤ 1° при 200kHz  - напречно ≤ 1° при 400kHz; ≤ 2° при 200kHz |
| 7. Дължина на импулса: | от15 µs до2 ms или по добра с възможност за оперативен избор |
| 8. Честота на импулса: | От 0 до 50 Hz в секунда или по-голяма, с възможност за промяна |
| 9. Вид на импулса | Продължителна вълна (Continuous Wave) |
| **Възможности на МЛЕ** |  |
| 1. Точност на измерваните дълбочини: | 6 мм + 1% от измерваната дълбочина или по-добра |
| 2. Изходящи на данни: | - батиметрия  - „сонар за страничен обзор” (sidescan sonar)  - „отражателна способност на дъното” (snippets)  - водна колона |
| 3.Настройки на следните параметри на МЛЕ | -Обхват (дълбочина)  -Мощност,  -Усилване  -Абсорбция  -Разстояние м/у лъчите |
| 4.Софтуерно управление на лъчите | Да позволява софтуерно компенсиране при механичен наклон антенната глава |
| 5.Стабилизация на главата | За Крен |
| 6. Захранване: | 24V DC или 230V AC |
| 7.Размери/тегло | - Подводна част: ≤ 500 мм (Дължина); ≤ 500 мм (Ширина); ≤ 200 мм (Височина) / ≤ 3528 кг. (на сухо)  - Надводна част: ≤ 500 мм (Дължина) ; ≤500 мм (Ширина); ≤ 100 мм (Височина) / ≤ 15 кг. |
| 8. Приложен софтуер: | Да се достави със съответният софтуер необходим за настройка, управление и наблюдение работата в реално време. |

* + - **Сензор за измерване на скорост на звука във приантенното пространство**
      * Обща част

Данните постъпващи от сензора за измерване на скоростта на звука във водата в приантенното пространство директно да се въвеждат в процесорния блок на МЛЕ за обработка в реално време. Сензора да е с необходимата дължина на кабела за свързване към процесорния блок на МЛЕ.

Технически характеристики:

|  |  |
| --- | --- |
| Диапазон на измерваните скорости: | Мин. ≤ 1400 м/сек и Макс. ≥ 1600 м/сек |
| Резолюция: | 0.01 м/сек или по-добра |
| Честота проби | 20 Hz или по-добра |
| Точност на измерване на скоростта на звука: | ± 0.05 м/сек или по-добра |
| Монтаж | В непосредствена близост до главата на МЛЕ |

* + - **Инерциална навигационна система със сензор за движение**
    - Обща част

Инерциалната навигационна система със сензор **за** движение да може да извършва измервания на направлението, позицията, по хоризонтала и вертикала движения на кораба с и безпомощта на RTK корекции.

* + - Технически характеристики

|  |  |
| --- | --- |
| Точност на измерване позиция | DGPS: 0,5-2 м RTK: хоризонтал +/- (8 mm +1 ppm x baseline length)  вертикал +/- (15 mm +1 ppm x baseline length) |
| Точност на измерване на направлението: | ≤0.1° |
| Точност на измерване на крен и диферент: | ≤0.05° |
| Точност на измерване на вертикални движения : | Не по-лоша от 5см или 5% от измерването (което е по- голяма величина) в реално време и със забавяне 2 см или 2% от измерването (което е по- голяма величина) |
| Размери/тегло | Подводна част: ≤150 мм (Дължина); ≤ 150 мм (Ширина); ≤ 100 мм (Височина) / ≤3кг. (на сухо)  Надводна част: Интегрирана в корпуса на процесора на МЛЕ |
| Софтуер | Да се достави със съответният софтуер за наблюдение и управление на системата |

**Прибор за измерване на скоростта на звука във водната колона**

* + - Обща част

Приборът да бъде изработен от материали, устойчиви на корозия. Да се достави с въже за спускане на прибора на дълбочини до 50 м.

|  |  |
| --- | --- |
| Обхват на измерваните скорости | Мин. ≤ 1400 м/сек; Макс. ≥ 1600 м/сек |
| Точност на измерване на скоростта на звука: | ± 0.5 m/sec или по-добра |
| Диапазон на измерване на температурата на водата | от 0° до +35° C |
| Точност на измерване на температурата на водата | ± 0.01° C или по добра |
| Работно налягане | До 10 бара |
| Точност на измерване на налягане | ± 0,05% от обхвата |
| Резолюция | 0.001% от обхвата |
| Памет | енергийно независима |
| Софтуер | Да се достави със съответният софтуер за настройка, изтегляне и визуализация на данните |

**Преносим компютър**

* + - * Обща част

Компютърът да осъществява пълен контрол на основни компоненти на системата чрез съответният софтуер и за събиране и съхранение на данни от проучване.

|  |  |
| --- | --- |
| Процесор | Intel Core i7 или еквивалент |
| Дисково пространство | Мин. 256GB тип SSD |
| Резолюция | Мин. 1920x1080 |
| Видео карта | МинNVIDIA GeForce GTX 1060 или еквивалент |
| Операционна система | Windows 10 |

**Външен монитор**

|  |  |
| --- | --- |
| Размер на екрана | 17“ инча |
| Резолюция | 1920х1080 |
| Осветеност | ≥ 250 cd/m2 |

**Непрекъсваемо електро захранване – UPS**

* + - * Обща част

Да осигурява стабилизирано електрическо захранване 24 V/DC или 230 V/AC на елементи на комплекса и в случай на прекъсване на електрозахранването да осигурява достатъчно време за безопасно спиране на работата на комплекса без загуба на данни.

|  |  |
| --- | --- |
| Капацитет | ≥ 1500 VA |

**Приложен софтуер за събиране и обработка на данни от МЛЕ**

* + - * Обща част

Програмното обезпечение да осигурява обединяване информацията подавана от многолъчевият ехолот, сензори и системи.

Да осигурява планиране на проучвания с многолъчев ехолот, събиране и обработка на данните, редактиране, изчисляване на обеми и създаване на графики.

Софтуерът да се предостави на електронен носител. Лиценза дае разделен на двавъншни преносими носители – 1бр. за събиране на данни и 1бр. за последваща обработка.

**Комплект монитор и компютърна конфигурация – 2бр.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Монитор** |  |
| Размер | Минимум 27 инча |
| Разделителна способност | Минимум 1920 х 1080 |
| Тип на матрицата | IPS |
| Статичен контраст | 3000:1 |
| Яркост | 300 cd/m2 |
| Ъгъл на видимост | 178/178 |
| Интерфейси | Аудио жак; HDMI; DVI |

|  |  |
| --- | --- |
| **Компютърна конфигурация** |  |
| Процесор | [Четириядрен Intel Core i7-8700 (3.2 - 4.6 GHz ,12 MB Cache)](https://ardes.bg/kompyutri/nastolni-kompyutri/intel-core-i7-4-yadren) |
| Видео карта | NVIDIA GeForce GTX 1070 Ti 8GB |
| Чипсет | Intel H110 или по-добро |
| Дънна платка | Gigabyte b450 aorus pro |
| Памет | 2 x 8 GB DDR4 2666 MHz Team Group T-Force DELTA RGB |
| Твърд диск | Минимум 2TB 7200 rpm |
| Кутия | NZXT или еквивалент |
| Мрежа | 10/100/1000 Mbps |
| Звукова карта | Вградена към дънната платка |
| Интерфейси и портове | 1 x RJ-45 (вход за LAN кабел)  2 x USB 3.0 минимум  2 x USB 3.1 минимум  1 x DVI-D  3 x Audio-In / Out / MIC-In  Преден аудио изход за слушалки  Преден вход за микрофон  1 x HDMI |
| Захранване | Минимум 700 W |
| Операционна система | Windows 10 Home 64bit |
| Гаранция | 24 месеца |

**Обучение на служителите**

Обучение на четирима служители на Възложителя с продължителност 70 часа теория и практика за период до 15 работни дни.Обучението да включва: монтаж, калибрация и поддръжка на апаратурата и специализирания хидрографски софтуер.Обучението да бъде на български език. Изпълнителя да издаде удостоверение на служителите, преминали обучението.

# 2.6. ГАРАНЦИОНЕН СРОК

2.6.1.Гаранционният срок на оборудването трябва да е минимум 24 месеца за хардуера и с включена минимум 24 месеца поддръжка за софтуера от датата на подписване на приемо-предавателен протокол за пускане в експлоатация на оборудването и след предоставяне на резултатите от тестове за доказване на работоспособността.

2.6.2. Гаранционното обслужване следва да включва труд, материални и транспортни разходи.Да бъде с гарантирана възможност за доставка на резервни части от производителя за период минимум 2 (две) години след изтичане на гаранционния срок (участникът посочва линк към сайта на производителя, където се намира съответната информация);

2.6.3. В случай, че повредата не бъде отстранена в срок съгласно Закона за защита на потребителя, Изпълнителят осигурява равностойна оборотна техника за времето на ремонта. Ако ремонтът не може да бъде осъществен на място, транспортът на повреденото оборудване до мястото на сервизната дейност е за сметка на Изпълнителя. В тези случаи, през времето на ремонта, Изпълнителят е длъжен да предостави оборотни технически средства, функционален еквивалент на повредените, със същите или по-добри характеристики, а гаранционният срок се удължава с времето за сервиз.

2.6.4. В случай на възникнали дефекти в рамките на първите 3 месеца от датата на приемане на оборудването, Изпълнителятсе задължава да подмени всички дефектирали гаранционни компоненти с нови, които са със същите характеристики или по-добри.След този срок, при невъзможност да се отстранят дефекти, появили се в гаранционния срок, Изпълнителят заменя дефектиралото оборудване с ново за своя сметка, което е със същите характеристики или с по-добри.

**3.** **Прогнозна стойност за изпълнение на поръчката**

**3.1.**Общата прогнозна стойност на поръчката е до 750 000 лв. (седемстотин и петдесет хиляди лева) без ДДС.

**4.Обособени позиции**

**4.1**. Няма обособени позиции.

**5.Възможност за представяне на варианти в офертите**

**5.1.**Няма възможност за представяне на варианти в офертите.

**6.** **Срок за изпълнение на обществената поръчка**

**6.1.** Срокът за изпълнение на предмета на обществената поръчка е до 90 (деветдесет) календарни дни от датата на подписване на договора.

**6.2**. Срокът на валидност на оферта – 6 /шест/ месеца считано от крайния срок за подаване на оферти.

**IV. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ УЧАСТНИЦИТЕ**

**7. Общи изисквания към участниците в процедурата**

**7.1.** В процедурата за възлагане на обществена поръчка могат да участват български или чуждестранни физически или юридически лица или техни обединения, както и всяко друго образувание, което има право да изпълнява доставки, съгласно законодателството на държавата, в която е установено.

**7.2.**В случай, че Участникът участва като обединение, което не е регистрирано като самостоятелно юридическо лице, съответствието с критериите за подбор се доказва от обединението участник, а не от всяко от лицата, включени в него, с изключение на съответна регистрация, представяне на сертификат или друго условие, необходимо за изпълнение на поръчката, съгласно изискванията на нормативен или административен акт и съобразно разпределението на участието на лицата при изпълнение на дейностите, предвидено в договора за създаване на обединението.

**7.3.** Възложителят не поставя каквито и да е изисквания относно правната форма под която Обединението ще участва в процедурата за възлагане на поръчката.

**7.4.** Когато Участникът е обединение, което не е регистрирано като самостоятелно юридическо лице се представя учредителния акт, споразумение и/или друг приложим документ /представя се заверено копие/, от който да е видно правното основание за създаване на обединението, както и следната информация във връзка с конкретната обществена поръчка: 1. правата и задълженията на участниците в обединението; 2. дейностите, които ще изпълнява всеки член на обединението, 3. уговаряне на солидарна отговорност между участниците в обединението, когато такава не е предвидена съгласно приложимото законодателство и 4. уговаряне срокът на обединението да е най-малко за времето, за което поръчката ще бъде изпълнена и за гаранционния срок. Да не се допускат промени в състава на обединението след подаване на офертата.

**7.5.** Когато участникът е обединение, което не е юридическо лице, следва да бъде определен и посочен партньор, който да представлява обеденението за целите на настоящата обществена поръчка.

**7.6.** В случай че обединението е регистрирано по БУЛСТАТ, преди датата на подаване на офертата за настоящата обществена поръчка се посочва БУЛСТАТ и/или друга идентифицираща информация в съответствие със законодателството на държавата, в която участникът е установен, както и адрес, включително електронен, за кореспонденция при провеждането на процедурата. В случай, че не е регистрирано и при възлагане изпълнението на дейностите, предмет на настоящата обществена поръчка, Участникът следва да извърши регистрацията по БУЛСТАТ, след уведомяването му за извършеното класиране и преди подписване на Договора за възлагане на настоящата обществена поръчка;

**7.7.** Подизпълнители

7.7.1 Участниците посочват в офертата подизпълнителите и дела от поръчката, който ще им възложат, ако възнамеряват да използват такива. В този случай те трябва да представят доказателство за поетите от подизпълнителите задължения.

7.7.2. Подизпълнителите трябва да отговарят на съответните критерии за подбор съобразно вида и дела от поръчката, който ще изпълняват, и за тях да не са налице основания за отстраняване от процедурата.

7.7.3. Възложителят изисква замяна на подизпълнител, който не отговаря на условията по т.7.7. 2.

7.7.4. Когато частта от поръчката, която се изпълнява от подизпълнител, може да бъде предадена като отделен обект на изпълнителя или на възложителя, възложителят заплаща възнаграждение за тази част на подизпълнителя.

7.7.5. Разплащанията по 7.7.4. се осъществяват въз основа на искане, отправено от подизпълнителя до възложителя чрез изпълнителя, който е длъжен да го предостави на възложителя в 15-дневен срок от получаването му.

7.7.6 Към искането по т. 7.7.5. изпълнителят предоставя становище, от което да е видно дали оспорва плащанията или част от тях като недължими.

7.7.7. Възложителят има право да откаже плащане по т.7.7.4., когато искането за плащане е оспорено, до момента на отстраняване на причината за отказа.

7.7.8. Правилата относно директните разплащания с подизпълнители са посочени в настоящата документация за обществената поръчка и в проекта на договор за възлагане на поръчката.

7.7.9. Независимо от възможността за използване на подизпълнители отговорността за изпълнение на договора за обществена поръчка е на изпълнителя.

7.7.10. След сключване на договора и най-късно преди започване на изпълнението му, изпълнителят уведомява възложителя за името, данните за контакт и представителите на подизпълнителите, посочени в офертата. Изпълнителят уведомява възложителя за всякакви промени в предоставената информация в хода на изпълнението на поръчката.

7.7.11. Замяна или включване на подизпълнител по време на изпълнение на договор за обществена поръчка се допуска по изключение, когато възникне необходимост, ако са изпълнени едновременно следните условия: 1. за новия подизпълнител не са налице основанията за отстраняване в процедурата; 2. новият подизпълнител отговаря на критериите за подбор, на които е отговарял предишният подизпълнител, включително по отношение на дела и вида на дейностите, които ще изпълнява, коригирани съобразно изпълнените до момента дейности.

7.7.12. При замяна или включване на подизпълнител изпълнителят представя на възложителя всички документи, които доказват изпълнението на условията по т.7.7.11. заедно с копие на договора за подизпълнение или на допълнителното споразумение в тридневен срок от тяхното сключване.

7.8**.** Лице, което участва в обединение или е дало съгласие и фигурира като подизпълнител в офертата на друг участник, не може да представя самостоятелна оферта. В процедура за възлагане на обществена поръчка едно физическо или юридическо лице може да участва само в едно обединение.

7.9**.** Свързани лица по смисъла на парграф 2,т.45 от доп.разпоредби на ЗОП не могат да бъдат самостоятелни участници в една и съща процедура.

7.10.Участниците в процедурата следва да отговарят на изискванията на чл.54, ал.1, т.1,т. 2, т.3, т. 4, т.5, т.6 и т.7 от ЗОП и чл.55, ал.1, т.1 и т.4 от ЗОП.

*Забележка:* Основанията по чл.54, ал.1, т.1, т.2 и т. 7 от ЗОП се отнасят за:

а/. лицата, които представляват участника или кандидата;

б/. лицата, които са членове на управителни и надзорни органи на участника или кандидата;

в/. други лица със статут, който им позволява да влияят пряко върху дейността на предприятието по начин, еквивалентен на този, валиден за представляващите го лица, членовете на управителните или надзорните органи.

Когато изискванията по чл. 54, ал. 1, т. 1, 2 и 7 от ЗОП се отнасят за повече от едно лице, всички лица подписват един и същ ЕЕДОП. Когато е налице необходимост от защита на личните данни или при различие в обстоятелствата, свързани с личното състояние, информацията относно изискванията по чл. 54, ал. 1, т. 1, 2 и 7 от ЗОП се попълва в отделен ЕЕДОП за всяко лице или за някои от лицата. В последната хипотеза- при подаване на повече от един ЕЕДОП, обстоятелствата, свързани с критериите за подбор, се съдържат само в ЕЕДОП, подписан от лице, което може самостоятелно да представлява съответния стопански субект.

7.11**.** Участникът следва да предостави (декларира)в част III., буква „Г“ от Единния европейски документ за обществени поръчки (ЕЕДОП) липсата на основания по чл. 3, т. 8 от Закона за икономическите и финансовите отношения с дружествата, регистрирани в юрисдикции с преференциален данъчен режим, свързаните с тях лица и техните действителни собственици.

**V. КРИТЕРИИ ЗА ПОДБОР**

**8. Технически възможности и квалификации**

**8.1**. Участниците трябва да имат успешно изпълнен договор за доставка и пускане в експлоатация на комплект хидрографска апаратура през последните 3 (три) години, считано додатата, на която изтича срока за подаване на офертите.**Минимално изискване** – участниците да иматпрез последните 3 (три) години, считано от датата на подаване на офертата. изпълнен минимум един договор идентичен или сходен с предмета на настоящата обществена поръчка.

Съгласно чл. 64, ал. 1, т. 2 от ЗОП, съответствието се доказва със списък на доставките или услугите, които са идентични или сходни с предмета на обществената поръчка, с посочване на стойностите, датите и получателите, заедно с извършената доставка или услуга. Списъкът на доставките, осъществени през последните три години от датата на подаване на офертата се изготвя в свободна таблична форма.

***Под „сходно“ с предмета на поръчката следва да се разбира:***

„Сходни с предмета на поръчката“ са договорите за доставка на напълно функционален преместваем комплекс състоящ се от многолъчев ехолот с прилежащи сензори, оборудване и софтуер за извършване на батиметрични замервания.

1. **За доказване на това изискване се представят:**

**Справка -попълнена в ЕЕДОП**

1. **За доказване на това изискване преди подписване на договор се представят:**
   * **Удостоверения за доставка и внедряване на оборудване (които съдържат стойността, датата, на която е приключил договора, мястото, вида на оборудването; удостоверенията съдържат и дата и подпис на издателя и данни за контакт *или***
   * **Копия на документи, удостоверяващи изпълнението, вида и обема на изпълнените доставки на оборудване.**

**8.2.** Участниците трябва да имат минимален общ оборот за последните 3 (три) приключили финансови години: в размер на 1 000 000 лв., изчислен на база годишните обороти.

Съгласно чл. 62, ал. 1, т. 4 от ЗОП, съответствието се доказва със справка за общия оборот и/или за оборота в сферата, попадаща в обхвата на поръчката. Данните за общ оборот включват последните три приключили финансови години в зависимост от датата, на която участникъте учреден или е започнал дейността си. Легална дефиниция съгласно Допълнителни разпоредби, §2., т. 66 от ЗОП: „Годишен общ оборот” е сумата от нетните приходи от продажби.

Посочените документи за доказване съответствието с критериите за подбор се представят при условията на чл. 67, ал. 5 и ал. 6 от ЗОП.

**8.3. Изисквания към екипа от технически лица за изпълнение на поръчката:**

**8.3.1. За изпълнение на предмета на поръчката, са необходими минимум следните лица:**

- експерт „хидротехническа апаратура”:

*Квалификация* - магистър инженер в областта на хидрографията и/или геодезията.

*Специфичен професионален опит* - минимум 2 години опит в работа с ехолоти и GPS навигационна или комуникационна техника.

- експерт „монтаж и калибриране”:

*Квалификация* - инженер.

*Специфичен професионален опит* - минимум 2 години опит в монтаж и експлоатация на хидротехническа апаратура.

**За доказване на това изискване се представят:**

* + **Справка -попълнена в ЕЕДОП за екипа от експерти**, отговарящи за изпълнението на поръчката;

*Забележка: Оттеглянето, замяната и привличането на експерти, различни от изброените в списъка, представен в офертата на участника е допустимо само с писмено съгласие на Възложителя. В случай на замяна на експерти, участникът трябва да предложи лица с равностойни опит и умения или по-добри специалисти в сравнение със заменените.*

**8.3.2.**Участниците, когато не са производители на хидрографско оборудване, трябва да са официален представител на производителя/ите на територията на РБългария или изрично оторизирани за участие в настоящата процедурата с правото да продават, извършват монтаж, гаранционна и извънгаранционна поддръжка.

**8.3.3.** Участниците трябва да предоставят копие на валиден сертификат за внедрена система за управление на качеството с обхват производство и/или търговия с хидрографско и/или хидроложко оборудване**БДС EN ISO 9001:2008** или еквивалентен,издаден от акредитиран сертифициращ орган**.**

*Когато участникът е обединение минималното изискване на Възложителя трябва да бъде изпълнено общо от участниците в обединението.*

***Участник може да докаже съответствието си с изискванията за технически възможности и/или квалификация с възможностите на едно или повече трети лица.В тези случаи, освен документите, определени от възложителя за доказване на съответните възможности, участникът представя доказателства, че при изпълнението на поръчката ще има на разположение ресурсите на третите лица.***

***В изпълнение на чл. 67, ал. 4 от Закона за обществените поръчки, считано от 01.04.2018 г. Единният европейски документ за обществени поръчки /ЕЕДОП/ се предоставя в електронен вид по образец, утвърден с акт на Европейската комисия.***

***В тази връзка за целите на участието в настоящата процедура следва задължително предоставяне на ЕЕДОП в електронен вид, като той трябва да бъде цифрово подписан и приложен на подходящ оптичен носител към пакета документи за участие в процедурата. Форматът, в който се предоставя документът не следва да позволява редактиране на неговото съдържание.***

***Забележка: След попълване на ЕЕДОП, файлът следва да се конвертира в нередактируем формат и трябва да бъде подписан с квалифициран електронен подпис на лицето/лицата по чл. 40 от ППЗОП.***

**9. Съдържание на офертите и изисквания:**

9.1. Офертата включва:

9.1. 1. опис на съдържанието;

9.1.2. техническо предложение, съдържащо:

а) документ за упълномощаване, когато лицето, което подава офертата, не е законният представител на участника;

б) предложение за изпълнение на поръчката, в съответствие с изискванията на възложителя:

Участникът описва в свободен текст предложението си за изпълнение на дейностите, предмет на поръчката.

* + **Техническо предложение**, влючващо срок за изпълнение на предвидените в поръчката доставка на напълно функционален преместваем комплекс състоящ се от многолъчев ехолот с прилежащи сензори, оборудване и софтуер за извършване на батиметрични замервания в акваторията на черноморските пристанища, но не повече от 90 календарни дни, считано от датата на подписване на Договора. Техническсото предложение следва да бъде изготвено при съблюдаване на изискванията на техническото задание, технически спецификации, изискванията към офертата и условията за изпълнение на поръчката, представено в оригинал.

в) декларация за съгласие с клаузите на приложения проект на договор - **Образец №2**;

г) декларация за срока на валидност на офертата - **Образец №3**;

д) декларация, че при изготвяне на офертата са спазени задълженията, свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд - **Образец №4**;

9.1.3. Участникът декларира липсата на основанията за отстраняване и съответствие с критериите за подбор чрез представяне на единен европейски документ за обществени поръчки (ЕЕДОП). Когато Участникът е посочил, че ще използва капацитета на трети лица за доказване на съответствието с критериите за подбор или че ще използва подизпълнители, за всяко от тези лица се представя отделен ЕЕДОП. Когато Участикът е обединение, което не е юридическо лице се представя ЕЕДОП за всеки от участниците в обединението.

9.1.4. Документи за доказване на предприетите мерки за надеждност, когато е приложимо;

9.1.5. Когато Участникът е обединение, което не е юридическо лице, се представя копие от документ (учредителния акт, споразумение и/или друг приложим документ), от който да е видно правното основание за създаване на обединението, както и следната информация във връзка с конкретната обществена поръчка: 1. правата и задълженията на участниците в обединението; 2. разпределението на отговорността между членовете на обединението; 3. дейностите, които ще изпълнява всеки член на обединението. В документа за създаване на обединение се определя партньор, който да представлява обединението за целите на обществената поръчка;

9.1.6.Предлаганицениви параметри – включват:

* Ценово предложение - **Образец № 5;**

При несъответствие между цифрова и изписана с думи цена ще се взема предвид изписаната с думи.

В цената на договора се включват всички разходи, свързани с качественото изпълнение на поръчката в описания вид и обхват.

При изготвяне на ценовото предложение всички цени и стойности да са изчислени с точност до 2-рия знак (т.е. закръглени до 2-рия знак) след десетичната запетая. В случай, че комисията констатира, чеанализ/калкулация не съответстванаПредложението за изпълнение на поръчката, участника се отстранява от участие и не се допуска до оценка. Ценовото предложение трябва да съответства на Предложението за изпълнение на поръчката по отношение на дейностите за изпълнение на поръчката. Участник, на който ценовото предложение не съответства на Предложението за изпълнение на поръчката, ще бъде отстранен от участие в процедурата.

**10. Подаване на оферта**

**10.1**. Документите, свързани с участието в процедурата се представят от участника или от упълномощен от него представител лично или чрез пощенска или друга куриерска услуга с препоръчана пратка с обратна разписка, на адрес пл. „Славейков“ № 1 , административна сграда на Клон -ТП „Пристанище Варна”, гр.Варна.

**10.2.** Документите свързани с участието в процедурата се представят от участника в запечатана непрозрачна опаковка, върху която се посочва: наименованието на участника, включително участниците в обединението, когато е приложимо; адрес за кореспонденция, телефон и по възможност факс и електронен адрес; наименованието на поръчката.

**10.3.** Опаковката включва документите по т. 9, опис на представените документи, **както и отделен запечатан непрозрачен плик с надпис „Предлагани ценови параметри"**, който съдържа ценовото предложение по т. **9.1.6.**

**10.4.** Не се приемат оферти, които са представени след изтичане на крайния срок за получаване или в незапечатана или скъсана опаковка.

**10.5.** Когато към момента на изтичане на крайния срок за получаване на оферти пред мястото, определено за тяхното подаване, все още има чакащи лица, те се включват в списък, който се подписва от представител на възложителя и от присъстващите лица. Заявленията за участие или офертите на лицата от списъка се завеждат в регистъра, като не се допуска приемане на заявления за участие или оферти от лица, които не са включени в списъка. Получените заявления за участие или офертите се предават на председателя на комисията за което се съставя протокол с данните. Протоколът се подписва от предаващото лице и от председателя на комисията.

# 

# VI. крИТЕРИЙ ЗА ВЪЗЛАГАНЕ

**11.**Настоящата обществена поръчка се възлага въз основа на икономически най-изгодната оферта, определена във основа на критерия за оптимално съотношение качество/цена по смисъла на чл. 70, ал. 2, т. 3 от ЗОП.

**Методика за определяне на комплексна оценка на офертите**

Офертите на участниците, които отговарят на изискванията на Възложителя, се оценяват по следния начин:

Настоящата обществена поръчка се възлага въз основа на икономически най-изгодната оферта. Икономически най-изгодната оферта се определя въз основа на следния критерий за възлагане: оптимално съотношение качество/цена, което се оценява въз основа на цената, както и на показатели, включващи качествени и екологични аспекти, свързани с предмета на обществената поръчка.

На първо място се класира участникът, получил най-висока комплексна оценка на офертата.

Критерий за възлагане: оптимално съотношение качество/цена, което се оценява въз основа на цената, както и на показатели, включващи качествени и екологични аспекти, свързани с предмета на обществената поръчка:

Комплексната оценка има максимална стойност 100 точки.

Оценките по цената, срока за изпълнение и отделните показатели, включващи качествени и екологични аспекти, свързани с предмета на обществената поръчка се представят в числово изражение с точност до втория знак след десетичната запетая.

За икономически най-изгодна оферта се определя офертата, събрала най-голям брой точки, като максималният възможен брой точки е 100.

Основна цел при съставянето на методиката и критериите за оценяване е да бъде избрана икономически най-изгодната оферта по смисъла на чл. 70, ал. 2, т. 3 от ЗОП, т.е. оферта, която отговаря в най-голяма степен на предварително обявените от възложителя показатели и тяхната тежест, пряко свързани с предмета на обществената поръчка.

Преди разглеждането по същество комисията извършва подробен преглед на представените технически оферти (техническото предложение на участника) с оглед съответствието с изискванията, посочени в техническата спецификация и други изисквания в документацията за участие.

При установяване на несъответствия с изискванията, посочени в техническата спецификация и другите изисквания в документацията за участие, комисията предлага за отстраняване участника с мотивирано предложение.

До оценка се допускат офертите на всички участници, които не са отстранени от участие.

Всички оферти, които отговарят на обявените от Възложителя условия и бъдат допуснати до класиране, ще бъдат оценявани по критерия „икономически най-изгоднаоферта” при следните показатели за определяне на комплексната оценка (КО) :

**Техническо предложение** (**П1**) - максимална оценка 40 точки;

**Гаранционен срок** (**П2**) - максимална оценка 10 точки;

**Ценово предложение(П3) –** максимална оценка 50 точки.

Комплексната оценка (КО) на офертата на участника се изчислява по формулата

**(КО) = (П1) + (П2)+ (П3)**

**(КО) има максимална стойност 100 точки.**

На първо място се класира икономически най-изгодното предложение получило най-висока комплексна оценка (КО).

**Указания за определяне на оценката по всеки показател:**

**Техническо предложение (П1)**

**Максималната стойност на (П1) е 40 точки.**

**Таблица 1. Показатели и критерии за оценка на техническото предложение**

| **№ по ред** | **Показатели и критерии за оценка на техническото предложение** | **Максимален брой точки** | **Брой точки** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Техническо решение на многолъчевия ехолот** |  |  |
| **11** | Предложеното техническо решение в пълна степен отговаря като обем, съдържание, функционално описание и компоненти на заложените минимални технически изисквания. | **10** | **10** |
| **2** | Предложеното техническо решение като обем, съдържание, функционално описание и компоненти, съответства на заложените минимални технически изисквания и предлага по добри технически параметри.  1.1. Широчина на покритието:   * ≥165° при равни ъгли (Equiangular); ≥145° при равни отстояния (Equidistant)   1.2. Брой на лъчите:   * при равни ъгли (Equiangular): 512 при 200kHz/ 512 при 400kHz; * при равни отстояния (Equidistant): 512 при 200kHz/ 512 при 400kHz   1.3. Дължина на импулса:   * ≤15µs до ≥8ms   1.4. Вид на импулса:   * Продължителна вълна (Continuous Wave)и Честотно модулиран (Frequency Modulation)   1.5. Честота на импулса:   * Мин. Диапазон: 0-60Hz   1.6. Тегло:   * Подводна част: ≤ 20 кг. (на сухо)   1.7.Нормализирано отразяване от дъното Позволява промяна на всички основни настройки на сонара по време на проучването, без да се нарушава качеството на отразяването - Възможност да се компенсира отражателната способност на дъното, в реално време спрямо реалната мощност (dB) независимо от настройките на МЛЕ;  1.8. Брой детекции в един лъч - 4 и повече детекции на обекти в рамките на един лъч;  1.9. Възможност за преразпределение на лъчите в рамките на полосата на промера (Swath) - Позволява преразпределяне върху определена зона на интерес, като общата полоса се покрива с по-малка плътност на лъчите;  1.10. Възможност на МЛЕ да работи в променяща се дънна топология, без да се налага намесата на оператор за промени в настройките - Автоматична промяна на настройки за: обхват, мощност, усилване, дължина на импулса и ъгъл на покритие;  1.11. Възможност за надграждане - Процесорния блок позволява управление на втора антенна глава без допълнителен хардуер. Излъчване на една и съща честота, едновременно при работа с две глави. | **40** | **10**  **3**  **3**  **3**  **3**  **2**  **1**  **3**  **3**  **3**  **3**  **3** |

Оценките по показателя „Техническо предложение“ се определят чрез консенсус от членовете на комисията.

Предложен гаранционен срок(П2)

Показателят за оценка на предложения гаранционен срок се изчислява по формулата:

(П2) = (Гп/Гмах) х 10,

където:

Гп е гаранционен срок, предложен от съответния участник, съгласно техническото предложение.

Гмах е най-висок предложен гаранционен срок от участник, допуснат до класиране;

*Забележака\* – Предложения гаранционен срок следва да е не по малко от 18 месеца, съгласно минималните изисквания на Възложителя.*

**Максималната стойност на *(П2)* е 10 точки.**

Ценово предложение (П2)

Показателят за оценка на ценовото предложение се изчислява по формулата:

(П3) = (Цпм/Цп) х 50,

където:

Цпм е най-ниската предложена цена от участник, допуснат до класиране; Цп е цената, предложена от съответния участник, съгласно ценовата му оферта.

**Максималната стойност на *(П2)* е 50 точки.**

Крайно класиране на участниците

**Комисията класира участниците според дадените оценки, като на първо място се класира участника получил най-голям брой точки.**

За целите на тази методика всички дробни числа, които ще се получат при прилагане на съответната формула, се закръгляват към втория знак след десетичната запетая.

За икономически най-изгодна оферта се определя офертата, събрала най-голям брой точки, като максималният възможен брой точки е 100.

**12. Гаранция за обезпечаване изпълнение на договора – условия, размер и начин на плащане:**

12.1. Гаранцията за обезпечаване изпълнение на договора е в размер на 5% от стойността на договора за обществена поръчка без включен ДДС.

12.1.1. От гаранцията за обезпечаване на изпълнението на договора 20% представляват обезпечаване на гаранционната поддръжка, предвидена в Договора

12.2. Гаранциите се предоставят в една от следните форми:

12.2.1. парична сума;

12.2.2. банкова гаранция;

12.2.3. застраховка, която обезпечава изпълнението чрез покритие на отговорността на изпълнителя.

12.3. Гаранцията по т. 12.2.1 или 12.2.2 може да се предостави от името на изпълнителя за сметка на трето лице - гарант.

12.4. Участникът, определен за изпълнител, избира сам формата на гаранцията за изпълнение или за авансово предоставените средства.

12.5. Когато избраният изпълнител е обединение, което не е юридическо лице, всеки от съдружниците в него може да е наредител по банковата гаранция, съответно вносител на сумата по гаранцията или титуляр на застраховката.

12.6. Условията за задържане и освобождаване на гаранцията за изпълнение са указани в Договора за изпълнение на обществената поръчка между Възложителя и Изпълнителя.

12.7.При представяне на гаранцията във вид на платежно нареждане - паричната сума се внася по сметкана възложителя:

**Държавно предприятие „Пристанищна инфраструктура”**

* **IBAN: BG70CECB97901043056801**
* **BIC: CECBBGSF**

**БАНКА: „ЦКБ“ АД, клон Варна**

12.8. Когато участникът избере гаранцията за изпълнение да бъде банкова гаранция, тогава това трябва да бъде безусловна, неотменима и изискуема при първо писмено поискване, в което Възложителят заяви, че изпълнителят не е изпълнил задължение по договора за възлагане на обществената поръчка.

12.9**.** Възложителят ще освободи гаранцията за изпълнение, без да дължи лихви за периода, през който средствата законно са престояли при него.

**13.**Възложителят сключва писмен договор с избрания за изпълнител участник по реда и при условията на чл.112 от Закона на обществени поръчки. При подписване на договора участникът, избран за изпълнител е длъжен да представи документи в съответствие с чл. 112 ал. 1 от ЗОП.

**14.Информация за задълженията, свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд**

Участниците могат да получат необходимата информация задълженията, свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд, които са в сила в Република България и относими към строителството, предмет на поръчката, както следва:

* Относно задълженията, свързани с данъци и осигуровки:

Национална агенция по приходите:

[Информационен телефон на НАП - 0700 18 700](http://www.nap.bg/page?id=178)**;** интернет адрес:[www.nap.bg](http://www.nap.bg)

* Относно задълженията, опазване на околната среда:

Министерство на околната среда и водите

Информационен център на МОСВ:работи за посетители всеки работен ден от 14 до 17 ч.1000 София, ул. „У. Гладстон" № 67Телефон: 02/ 940 6331

Интернет адрес: <http://www3.moew.government.bg/>

* Относно задълженията, закрила на заетостта и условията на труд:

Министерство на труда и социалната политика:

Интернет адрес: <http://www.mlsp.government.bg>

София 1051, ул. Триадица №2

Телефон: 02/8119 443

**15. Начин на плащане**

ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ заплаща дължимото възнаграждение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по банков път, както следва:

1. Междинно плащане в размер на 85% ( осемдесет и пет процента ) от общата стойност на договора в срок до 30 (тридесет) календарни дни, считано от датата на подписване на приемателно-предавателния протокол по чл. 11, ал. 1 срещу представяне на оригинална данъчна фактура, издадена от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

2. Окончателно плащане в размер на 15% ( петнадесет процента ) от общата стойност на договора в срок до 30 (тридесет) календарни дни, считано от датата на подписване на приемателно-предавателния протокол по чл. 11, ал. 2 срещу представяне на оригинална данъчна фактура, издадена от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

3. В случаите, когато е начислена неустойка, Възложителя заплаща дължимото възнаграждение след получаване на внесената от Изпълнителя неустойка по банковата сметка на Възложителя, ако гаранцията за изпълнение не е достатъчна за събиране на дължимата неустойка.

**VII. Приложения, образци на документи:**

***OБРАЗЕЦ № 1***

...................................................................................................................................................

*( наименование на участника )*

**ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА**

Долуподписаният/ата .................................................................................................

*(трите имена)*

в качеството си на ........................... в/на .................................................., ЕИК (БУЛСТАТ)........................, със седалище и адрес на управление ..............................................................................,

участник в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: **„ЗАКУПУВАНЕ НА МНОГОЛЪЧЕВ ЕХОЛОТ И ПРОГРАМНА АПАРАТУРА, ПРИСТАНИЩЕ ВАРНА”*,***

След като получихме и проучихме документацията за участие с настоящетопредложение правим следното обвързващо предложение за:

1. Гарантираме, че сме в състояние да изпълним качествено поръчката в пълно съответствие с изискванията на възложителя и действащата нормативна уредба.
2. При изпълнение на обществената поръчка се задължаваме да осигурим необходимте специалисти за качественото изпълнение на услугата съгласно изискванията на Възложителя.

Приложения: По преценка на участника

**Дата: Подпис и печат: ……………………...**

**ТЕХНИЧЕСКОПРЕДЛОЖЕНИЕ**

Заизпълнениенаобщественапоръчка с предмет: **„ЗАКУПУВАНЕ НА МНОГОЛЪЧЕВ ЕХОЛОТ И ПРОГРАМНА АПАРАТУРА, ПРИСТАНИЩЕ ВАРНА”*,***

**УВАЖАЕМИДАМИ И ГОСПОДА,**

С настоящото представяме нашето техническо предложение за обявената от Вас открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: **„ЗАКУПУВАНЕ НА МНОГОЛЪЧЕВ ЕХОЛОТ И ПРОГРАМНА АПАРАТУРА, ПРИСТАНИЩЕ ВАРНА”*,***

1. **За изпълнение на предмета на поръчката представяме следните срокове:**

Срок за изпълнение на предвидените доставка на оборудване, монтаж и обучение на служителите, които ще работят с него**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (словом\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) календарни дни, не повече от 90 календарни дни,** считано от датата на подписване на Договорамежду Изпълнител и Възложител.

1. **Гаранционни срокове:**

Предлаган гаранционен срок на оборудването**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (словом\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) месеца, но не по-малко от 24месеца.**

Към настоящото представяме предложение за изпълнение на поръчката (Техническо предложение) в съответствие с техническата спецификация и изискванията на възложителя. Участникът описва в свободен текст предложението си за изпълнение на дейностите, предмет на поръчката.

**Участникътследвадаприложи,**съгласно приложената методика към документацията**:**

* + **Техническо предложение**, влючващо срок за изпълнение на предвидените в поръчката доставки, внедряване и обучение, но не повече от 90 календарни дни, считано от датата на подписване на Договора. Техническсото предложение следва да бъде изготвено при съблюдаване на изискванията на техническото задание, технически спецификации, изискванията към офертата и условията за изпълнение на поръчката, представено в оригинал.
  + **Организация и технология за изпълнение на дейностите, предмет на поръчката**,

Описание на предвиденото оборудване, което да отговарят на изискванията на Възложителя, посочени в указанията, техническата спецификация, на действащото законодателство, на съществуващите технически изисквания и стандарти и да са съобразени с предмета на поръчката, като основните акценти са по отношение на:

- доставка на оборудване – вид;

- изпълнение на дейностите по монтаж и внедряване на същото;

- последователността или взаимообвързаността при изпълнение на дейностите;

- начините (мерките) за постигане на качество;

-обучение на служители.

***ОБРАЗЕЦ №2***

**Д Е К Л А Р А Ц И Я [[1]](#footnote-2)\***

**ЗА СЪГЛАСИЕ С КЛАУЗИТЕ НА ПРИЛОЖЕНИИЯ ПРОЕКТА НА ДОГОВОР**

Долуподписаният /-ната/ , в качеството ми на \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(посочете длъжността)* на *(посочете фирмата на участника)* - участник в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: **„ЗАКУПУВАНЕ НА МНОГОЛЪЧЕВ ЕХОЛОТ И ПРОГРАМНА АПАРАТУРА, ПРИСТАНИЩЕ ВАРНА”*,***

**Д Е К Л А Р И Р А М:**

Запознат съм със съдържанието на проекта на договора и приемам клаузите в него.

г. Декларатор: ­

*(дата на подписване)*

**ОБРАЗЕЦ № 3**

**Д Е К Л А Р А Ц И Я**

за срок на валидност на офертата

Долуподписаният /-ната/ , в качеството ми на \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(посочете длъжността)* на *(посочете фирмата на участника)* - участник в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: **„ЗАКУПУВАНЕ НА МНОГОЛЪЧЕВ ЕХОЛОТ И ПРОГРАМНА АПАРАТУРА, ПРИСТАНИЩЕ ВАРНА”*,***

**ДЕКЛАРИРАМ, че**

Срокът на валидност на офертата е 6 /шест/ месеца включително, считано от датата определана за краен срок за получаване на оферти.

Дата:Декларатор:

/подпис/

***ОБРАЗЕЦ №4***

**Д Е К Л А Р А Ц И Я**

Долуподписаният /-ната/ , в качеството ми на \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(посочете длъжността)* на *(посочете фирмата на участника)* - участник в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: **„ЗАКУПУВАНЕ НА МНОГОЛЪЧЕВ ЕХОЛОТ И ПРОГРАМНА АПАРАТУРА, ПРИСТАНИЩЕ ВАРНА”*,***

**Д Е К Л А Р И Р А М, че:**

При изготвяне на офертата са спазени задълженията, свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд.

Известна ми е отговорността по чл. 313 от Наказателния кодекс.

[*дата на подписване*] Декларатор: [*подпис*]:

***Забележка****: Участниците могат да получат необходимата информация, свързана със закрила на заетостта, включително минимална цена на труда и условията на труд от следните институции:*

***- Относно задълженията, свързани с данъци и осигуровки:***

*Национална агенция по приходите:*

*Информационен телефон на НАП - 0700 18 700; интернет адрес: www.nap.bg*

***- Относно задълженията, опазване на околната среда:***

*Министерство на околната среда и водите*

*Информационен център на МОСВ:*

*работи за посетители всеки работен ден от 14 до 17 ч.*

*1000 София, ул. "У. Гладстон" № 67*

*Телефон: 02/ 940 6331*

*Интернет адрес: http://www3.moew.government.bg/*

***- Относно задълженията, закрила на заетостта и условията на труд:***

*Министерство на труда и социалната политика:*

*Интернет адрес: http://www.mlsp.government.bg*

*София 1051, ул. Триадица №2*

*Телефон: 02/ 8119 443*

***OБРАЗЕЦ № 5***

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **Наименование на Участника:** |  |
| **Точен адрес за кореспонденция:** | *(държава, град, пощенски код, улица, №)* |
| **Телефонен номер:** |  |
| **Факс номер:** |  |
| **Лице за контакти:** |  |
| **e mail:** |  |

**ДО**

**КЛОН-ТЕРИТОРИАЛНО ПОДЕЛЕНИЕ „ПРИСТАНИЩЕ ВАРНА”**

**ДП „ПРИСТАНИЩНА ИНФРАСТРУКТУРА”**

**ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

за изпълнение на обществена поръчка с предмет: **„ЗАКУПУВАНЕ НА МНОГОЛЪЧЕВ ЕХОЛОТ И ПРОГРАМНА АПАРАТУРА, ПРИСТАНИЩЕ ВАРНА”*,***

**УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,**

Във връзка с обявената процедура за възлагане на горепосочената поръчка, Ви представяме нашето ценово предложение........................................................

Максималният разполагаем финансов ресурс на Възложителя за изпълнение на предмета на настоящата поръчка е в размер на **750 000 лв. без ДДС**

**\* Оферти на участниците, които надхвърлят обявения финансов ресурс ще бъдат отстранени като неотговарящи на предварително обявените от възложителя условия.**

Плащането на Цената за изпълнение на договора се извършва при условията и по реда на Проекта на договор.

1. Декларираме, че предложената от нас цена е**максимална** и определена при пълно съответствие с условията от документацията по процедурата и включва всички разходи по изпълнение на всички работи, дейности, услуги, и др., нужни за качественото изпълнение на предмета на обществената поръчка, включително възнаграждения на екипа от технически лица /ръкводни, работници и служители/ и др., свързани с изпълнението на поръчката, както и такси, печалби, застраховки и всички други присъщи разходи за осъществяване на дейността.
2. Отговорни сме за евентуално допуснати грешки или пропуски в изчисленията на предложената цена.
3. Предложената обща цена е определена при пълно съответствие с условията от документацията за участие в обществена поръчка.

Запознати сме, че:

1. При несъответствие между цифровата и изписаната с думи обща цена, се приема за вярна посочената словом цена.
2. Припредложена от нас обща цена за изпълнение на обществената поръчка, надхвърляща посочената прогнозната стойност в документацията,ще бъдем отстранени от участие в процедурата.
3. Ако сме включили някъде в офертата си извънплика „Предлагани ценови параметри” елементи, свързани с предлаганата цена (или части от нея), щебъдем отстранени от участие в процедурата.

Декларираме, че сме съгласни заплащането да става при условията и клаузите залегнали в проекта на договора, представен към документацията.

Ценовото ни предложение е неразделна част от подадената оферта.

**ПОДПИС и ПЕЧАТ:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Дата** | \_\_\_\_\_\_\_\_/ \_\_\_\_\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_\_ |
| **Име и фамилия** | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| **Подпис на упълномощеното лице** | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| **Длъжност** | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| **Наименование на участника** | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

1. *Настоящата декларация се попълва задължително от представляващия участника по регистрация.* [↑](#footnote-ref-2)